

北京大學日刊

The University Daily

號三三十一第
張一版出日今

地址

山東街北京大學第二院
電話 北京大學分機十二號

報費

廣告費

本報每月收費一元二角五分
分送一元七角五分
外埠每月收費一元五角
廣告費另議
本報地址在天津路
電話 北京大學分機十二號

(目要目本)

- ▲物理學系教授會通告
- ▲公事由
- ▲少年衛國團為廣州事件宣
- ▲地質系三年級旅行報告

本校布告

總務處布告

浙江津貼已到望本校預備已補津貼各生親携圖章赴本校會計課領取可也此布

十四年六月三十日

總務處布告

河南津貼已到望本校預備已補津貼各生親携圖章赴本校會計課領取可也此布

十四年六月三十日

總務處布告

吉林獎金已到望下列各生親携圖章赴本校會計課領取可也此布

鄭煊 張蔭棠 范宇輔 張景春

十四年六月三十日

物理學系教授會關於畢業論文

辦法通告

本系四年級本屆畢業學生十八名茲由教授會訂定論文十八題每生應作一題惟每一題用一信封封周由學生自行抽籤既拆封後不得更換屆時務各親赴計課部領取試卷領取可也

再論文除用中文外亦可用英德法文試題如下

1. The Historical Development of the Quantum Concept.
2. The Historical Development of the Theory of Gases.
3. Discuss The Second Law of Thermodynamics.
4. Give A Brief Account of Poynting's Work on Optics.
5. Give In Detail The Theory And Application of The Following:
 - a) The Michelson Interferometer.
 - b) The Fabry-Perot Interferometer.
6. Design A 220 V. S. pole Generator For Low K. V. A. and 90% efficiency Self-excited. With All Necessary Accessories.
7. The History, Theory And Application of The Three Electrode Tube.
8. The Development of Concept of Electromagnetic Mass And The Verification of This Concept.
9. Give A Brief Account of Herz's Work on Electromagnetic Waves.
10. Establish The Electrolytic Character of

Construction of Electricity

11. Calculate The Characteristics of A Triangular Loop Antenna. (see Pierce's Electric Waves)

12. The Theory of X-Ray Spectrum And Its Application to The Analysis of The Structure of Matter.

13. Give All The Methods For Determining e on For Both The Cathode And The Positive Rays.

14. The Experimental And Theoretical Foundation of The Rutherford-Polmer Concept of The Atom.

15. Give All The Methods For Determining Avogadro's Number.

16. Give A Brief Account of Rutherford's Work on Radioactivity.

17. Give All The Methods For Determining The Value of The Elementary Charge e.

18. Give A Brief Account of All The Original Works of J. J. Thomson.

研究所國學門通告

本學門風俗調查會承

董彥堂先生惠贈關於福州風俗之物品。曲本。照

特此奉謝。

十四年六月二十九日。

研究所國學門通告

本學門茲承

陳式湘先生惠贈

長樂縣志

董彥堂先生惠贈

武夷山志

一部 八冊

一部 十二冊

六十一種

一張

一雙

一雙

一把

二冊

七種

十六頁

二把

一掛

八件

六件

一幅

研究所國學門通告

本學門茲購入

輿地紀勝	一部	六十四冊
皇朝禮器圖式	一部	二十冊
明詩紀事	一部	三十八冊
清詩紀事	一部	四十冊
藏書紀事詩	一部	十二冊
連州志	一部	十二冊
衛藏圖識	一部	四冊
全蜀藝文志	一部	十六冊
棟亭十二種	一部	二十冊
閩都記	一部	十冊
北京歷史風土叢書	一部	四冊
北京遺蹟志	一部	六冊
奇觚室文述	一部	四冊

十四年六月二十九日

圖書館通告

- 一、自七月一日起至九月十日止，期內本部典書課各院閱覽室，除第一院第三四五閱覽室外，概停閱覽。
- 二、第三五閱覽室除星期日及例假外，每日上午八時至十二時訂為閱覽時間，下午閉館；期內並停止借書。第四閱覽室（即閱報室）閱覽時間不變。
- 三、凡停止閱覽之各室所存圖書雜誌，欲閱者應先期向第一院第三五閱覽室分別接洽，以便調取。

十四年六月三十日

數理閱覽室通告

本閱覽室假期內閱覽時間列下

- (一)由七月一日起至七月十日止每日上午八時半至十二時下午二時至六時為閱覽時間
- (二)由七月十一日起至七月二十六日止停止閱覽
- (三)由七月二十七日起至開學日止每日上午八時至十二時為閱覽時間

十四、六、二十九。

公函

湖南教育司公函

逕復者准貴校函囑寄衛生庚友仁等十三年度下期津貼等因准此查此項津貼前由敝司函請省教育經費委員會照辦在案迄未收到想因經費不敷分配之故准前因除函催委員會查照前函迅予匯寄外相應函復即煩查照轉知為荷此致
國立北京大學 湖南教育司顏方珪
六月二十三日

陝西教育廳公函

逕啟者案奉陝西省長公署訓令第二零一一號內開案准國立北京大學函開逕啟者頃據本校陳籍學生鍾之瑛函稱竊以爲學之道既宜深研學理尤須注重事實僅尙事實則固於定學期進步徒談學理亦失之空無補時艱此近年來專門以上學生於將屆畢業時之所以必須遊歷考察也生自入學以來日惟學理是務對於一切社會情形甚形隔閡忽略事實殊屬缺憾現已屆畢業之期亟宜乘此時從事於實地之考察以補平日之不逮因於昨與諸同學公同議決於考畢卒業試驗後組織團體由京起程前赴天津濟南上海南京漢口等處考察法律政治教育實業四項以廣見聞而資研究惟此次旅行費用頗鉅生係寒士實難負擔用特懇請校長致函本省省長公署轉行原籍縣署請給助學經費每人三百五十元以資補助無任感叩等情相應據情函請貴公署查核辦理可也此致等因并附單一紙據此合行檢發原單仰該縣轉飭該縣查核酌給可也此令等因計發原單一紙奉此除令飭該生原籍知事酌量等額外相應函達即希查照並請轉飭該生知照爲荷此致
國立北京大學 六月二十二日

公牘事由

文牘課十四年六月十五日收發

文件事由單

- ▲收到文件一件 一湖南教育司復湘生席啟等請飭縣酌給旅費湘省向無此例函
- ▲發出文件一件 一一致直隸交涉署代學生曹國卿函請發赴德護照函

六月十六日

- ▲到文件一件 一湖北省立醫科大學通告啓用校章日期函
- ▲發文 無

六月十八日

- ▲收到文件共三件 一江蘇律師公會送議准吳獻琛免試充當律師通知書等件函 一江蘇教育廳復省立師範專科與專門學校相等函 一江西省長公署復贛生費祝年請給考察旅費已飭萍鄉縣知事核辦函
- ▲發文 無

六月十九日

- ▲收到文件共二件 一京師警察廳請飭各生即日截止招函 一全國水利局送職員錄一冊函
- ▲發出文件共四件 一一致司法部代學生張在鏡請將畢業證書暫行發還函 一一致直隸交涉署代學生楊廷梁等請發赴美留學護照函

六月二十日

- ▲收到文件一件 一國立武昌大學通告啓用校章日期函
- ▲發文 無

專件

中國少年衛國團爲廣州事件宣言

英日帝國主義者 在上海青島漢口等處 屠殺中國人民 其野蠻橫暴 已達極點 他們從前所說的『人道』『正義』『親善』等假面具 既已完全撕破 露出他們的強盜面目來了 最近英國又在廣州肆行更殘暴更凶狠的屠殺政策 開鎗至三十分鐘之久 死傷至數百人之多 他們竟想用這種暴力來消滅中國民衆的勢力 壓服中國人民自衛的反抗 因此我們要大聲告訴全國的人民 我們處這種暴力壓迫之下 應立即起來一致聯合 勵行經濟絕交急謀武力結合 猛烈的反抗這種強盜的侵略政策 從被壓迫底下解放出來 我們更大聲告訴全世界人民 中國爲了自己的生存與發展 必定要反抗這種侵略中國的強盜 這並不是甚麼『排

外」與「赤化」這完全是中國人民正當的自衛的要求

此次廣州政府對於英國的壓迫與威嚇 敢代表人民公意 毅然採取必要手段出來反抗 這是我們極表同情而且極願盡力援助的 我們希望全國的人民一致起來作廣州政府實力的後援 使這萬惡的暴力 不能侵略中國民衆勢力的分毫 不能壓服中國人民自衛的反抗 這是一件含有極重大意義的事件 我們全中國人民 目前應當勉力去工作的

中國少年衛國團總部

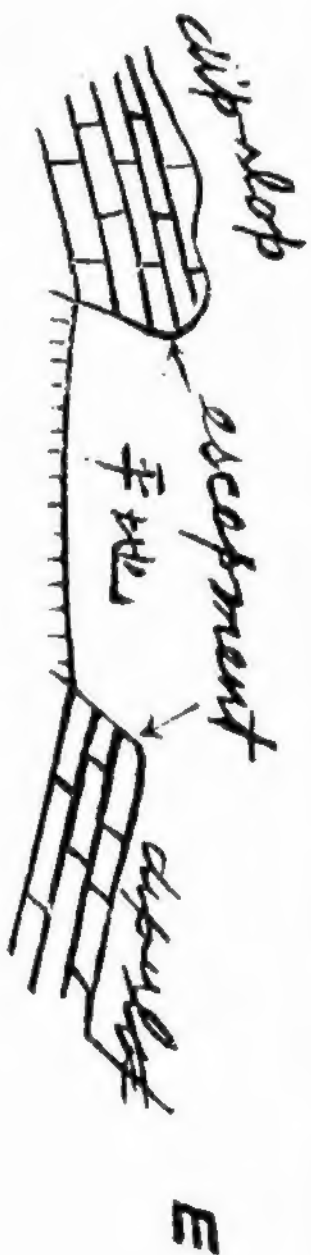
十四年六月三十日

旅行報告

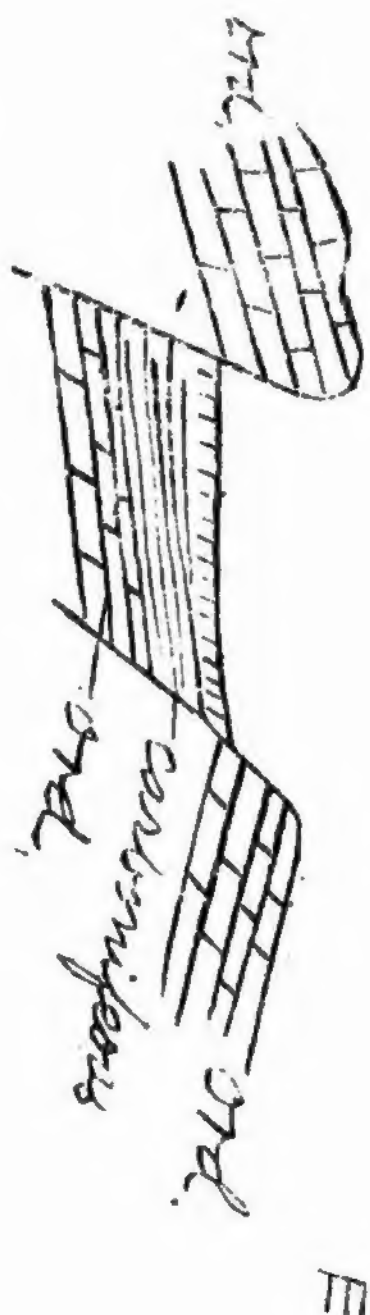
地質系三年級山西旅行報告

(續) 丁道衡

觀察 loess 面積之廣大，似非一 Dip fault 所能成功，而在黑山上，曾見有假頭 shale, shale 爲 soft material 極易風化，是其成就必兼具二者可知，自以第三說爲妥。今作圖表其關係如下：



吾人又知井陘煤田在此平地下，屬於 Carboniferous 反在 Ordovician 之先成就，殊於理不合。Carboniferous 時代，是平地之成，就地質時代之先後論，爲 Faults 落下者，殆無疑義，否則 Carboniferous 作圖如下，以明之：



平原之中，有若干 Faults 發生，故 (Ord. Limestone) 之 Basalt 沖出，(此 Basalt 之時代，有人 estimate 有時可見，惟此 Graben 如何發生，頗有研究之價值，似此巨大之 Graben，非受極大的 Disturbance，不能發生。吾人考查井陘附近，能發生 disturbance 者，莫如雪花山 (井陘西南五

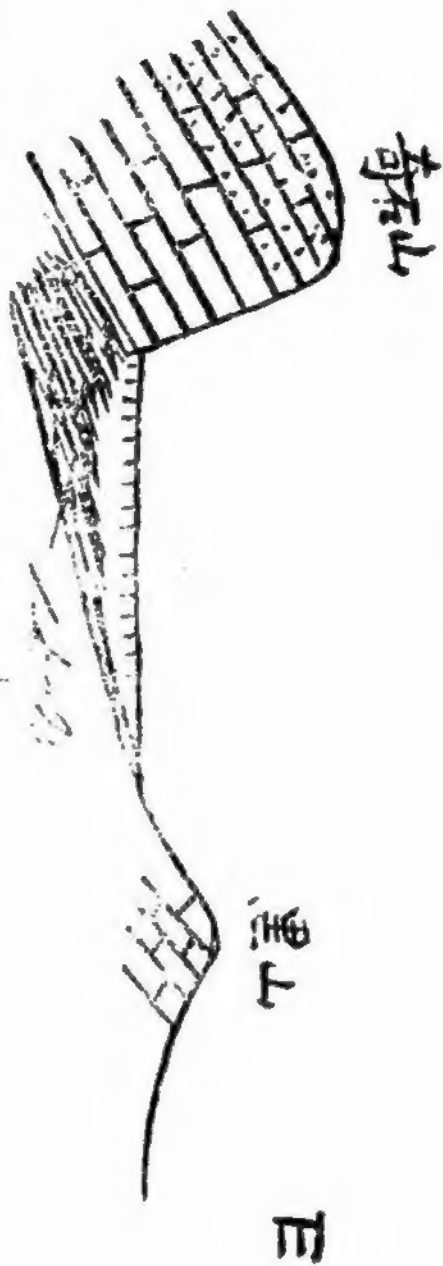


故井陘之 (Graben) 或受其影響而發生；因時間倉促，未能詳細探查也。由地質上，影響於經濟方面，可得而述者有二：

1 損失，因 Disturbances 而使地層分裂，煤層斷斷，開採時，頗受困難。Water table 常與地

形 (topography) 一致，集於凹處，而 Limestone 又爲 Ground water 之底，今井陘煤層在平原下，兩山復爲 Limestone 所成，故水易浸入平原下 (Carboniferous 地層，探時亦受困難。

2 利益，因 Basalt 侵入故煤質之雜氣易蒸去；



井陘：翠山環立，中爲平地，極似盆地 (Basin)，惟至東部看時其 dip 向東，至西部看時，其 dip 向西，如 Anticline 然，山背爲極厚之 Limestone 所成，屬於 Ordovician 時代就其 top-

ography 而論，此平地應爲 Graben 成就，決非 Basin，今推論如下：若爲 Basin 其 topography 當爲

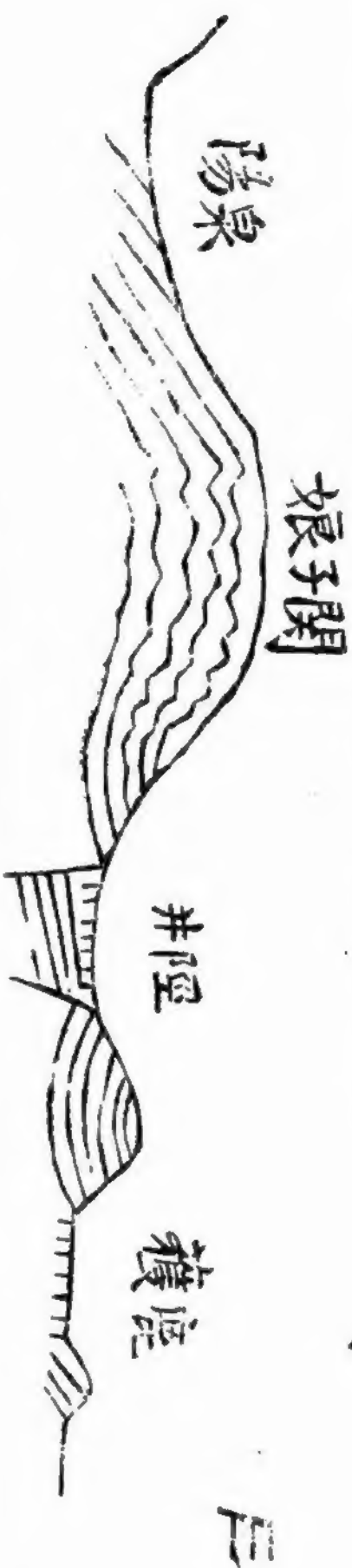


anticline 則矣。

但在平地觀察結果近平地之處甚微峭，爲 landscape，山後爲 dip slope 方向見下圖，此地爲 Anticline 則矣。

因 Disturbance 故變味 (Fissure) 發生；難氣易逃去，故煤質純淨。
陽泉：分南北兩山，中為五渡河經過，其頭 (Strike NW) 多為 Carboniferous 時代由保晉公司往東，有 (Ordovician Limestone) 之露頭，其頂部因潛水作用 (Metasomatic replacements) 變為鐵礦 (Iron Ore) — Hematite, Limonite, 有時含 siderite, 其成分既不一致，產區又不聯續

，故經濟上不甚重要。
就其 topography 觀之，此地似有兩 peneplain 南北之高山為一 peneplain，南北之低山為一 peneplain，高山低山皆同屬一時代 (Carboniferous)，而低山下降者，必因 Faults 之關係，故此地亦為一 Graben 所成，中因五渡河經過，侵蝕而成窪地。



太原：地質詳見 Norin 所著『太原地質詳考』；吾人曾在西山東大密及山東開門洞看 Sections 採得化石如下

西山：Productus, Fusulina, Goniatites
東山：Trilobites, Goniatites, Spirifer

此次除關於地質旅行外，在陽泉陽泉二處下井參觀井中情形，並參觀礦局所設之各工廠，及陽泉冶鐵廠，於採礦，冶金，各料，皆受益不少；短期內，能觀如此事物，吾人不勝欣幸。
「附註」此次所採集化石，其 (Genus, Species, 多未鑑定，故未錄出，特送交本校教授 (Grabau) 博士鑑定後，再行宣布。10, 5, 1925. (完)

陽泉之 Carboniferous 日本原系，有五種 time zones 採得化石如下

煤石 — Corals, gastropods, spirifer
Nautiles
煤石 — Fusulina, Trilobites
固石 — Fusulina

四節石 — Productus, spirifer, goniatites
Fusulina
煤石 — Fusulina

由上觀之，由陽泉至陽泉之 Section 應如下

公告

英文系一年級同學：曠以母病，日內南下，代表一席，望共推其選。不得已之舉，幸能原宥一

許汝驥謹啟

廖廷鈞入學證已失作廢
章維理入學證遺失作廢
司生麟入學證遺失作廢
張鳳來入學證遺失作廢
鍾爾強入學證遺失作廢

語絲 第三十四期目錄

啟明 程木天
寄木天 周作人
敬答程木天先生 張定璜
寬容之難 錢玄同
陶孟和 周作人

孫中山先生實業計畫圖

出版預告
蘇甲榮製

建國方略一書，為孫中山先生表現其對於國家建設計畫之所在。書分三部，即所謂：心理建設，物質建設，社會建設是也。物質建設一節如築港，整治河道，建築鐵路等，均非地圖莫明，爰有是圖之作。凡崇拜先生主義者不可不讀建國方略一書。讀建國方略者不可不備本圖。即未讀建國方略者，將本圖與附表(實業計畫大綱)參看，亦可領略其計畫之一斑也。圖已付印，不日出版。
本圖附製一幅每份實價大洋二角
本校出版部代售

老子選註上冊出版

本書原定六月底出版因印刷所因事延誤先將上冊仍於本月底出書下冊至遲七月二十日可以出版預約亦展期二十日惟全書出版後以原估價格不敷成本白紙每部須售銀二元六角竹紙每部須售銀二元二角

北京各大學入學調查錄

▲每冊只賣銅元二十枚
▲二院及西齋號房寄售